

Participation Form

Virtual Regional Training Course on Safeguards Implementation for States with Small Quantities Protocols

Online via Zoom

18-22 October 2021

To be completed by the participant and sent to the competent national authority (e.g. Ministry of Foreign Affairs, Permanent Mission to the IAEA, or National Atomic Energy Authority) of his/her country for subsequent transmission to the International Atomic Energy Agency (IAEA) either by email to: Official.Mail@iaea.org or by fax to: +43 1 26007 (no hard copies needed). Please also send a copy by email to the Scientific Secretary R.Stevens@iaea.org and to the Administrative Secretary M.F.Ries-CentenoRequena@iaea.org.

Deadline for receipt by IAEA through official channels: 30 July 2021

| | | |
|--|--|--------------|
| Representing following Member-State/ non-Member State/entity or invited organization: Costa Rica | | |
| Family name(s): (same as in passport) Rojas Fonseca | First name(s): (same as in passport) Dorell Juliana | Mr/Ms: Mr |
| Name of Institute/Affiliation: Ministerio de Salud de Costa Rica | | |
| Address of Institute/Affiliation: Calle 16, Avenidas 6 y 8 - San José, Costa Rica | | |
| Tel. (Fax) Office/Mobile: (+506) 83234344 | | |
| Email: dorell.rojas@misalud.go.cr | | |
| Date of birth (YYYY-MM-DD): 1989-05-14 | Place of birth: Alajuela, Costa Rica. | |
| Nationality: Costarricense. | Passport number: 206580729 | |
| Date/Place of issue of passport: BCR-360 | Passport valid until: 13/06/2027 | |

1. Education (post-secondary):

| Name and place of institution | Field of study | Diploma or Degree | Years attended | |
|-------------------------------|-------------------|--|----------------|------|
| | | | from | to |
| Universidad Nacional | Gestión Ambiental | Licenciatura En Gestión Ambiental Con Énfasis En Tecnologías Limpias | 2012 | 2015 |
| Universidad Nacional | Gestión Ambiental | Bachiller En Gestión Ambiental | 2010 | 2012 |
| Universidad Nacional | Gestión Ambiental | Diplomado En Gestión Ambiental | 2008 | 2010 |

2. Recent employment record (starting with your present post):

| Name and place of employer/ organization | Title of your position | Type of work | Years worked from to | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------|--------|
| Ministerio de Salud | Saneamiento Ambiental | Rectoría de Salud y Protección Radiológica | 2017 | Actual |
| Reenfrío Comercial Automotriz | Encargada de Gestión Ambiental | Vigilar el cumplimiento de la normativa ambiental en el proceso de recauche de llantas y Centros de Servicio Automotriz | 2013 | 2017 |

3. Description of work performed over the last three years:

La Unidad de Protección Radiológica de la Dirección de Protección Radiológica y Salud Ambiental del Ministerio de Salud funge como **órgano regulador en protección y seguridad radiológica**, así como, en seguridad física de las fuentes de radiación. Para lo cual, se desarrollan funciones como: establecer los requisitos legales relativos a la protección y seguridad radiológica, además de un sistema destinado a garantizar su aplicación, emitir las disposiciones legales orientadas a proteger a la población y al ambiente contra los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes, verificar la aplicación y cumplimiento del presente reglamento, para proteger a las personas, los bienes y el medio ambiente contra los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes, aplicar un enfoque graduado para la puesta en práctica del sistema de protección y seguridad radiológica de manera que la aplicación de los requisitos reglamentarios sea proporcional a los riesgos radiológicos asociados a la situación de exposición, vigilar que los principios de protección radiológica se apliquen en todas las situaciones de exposición, establecer o aprobar restricciones de dosis o procesos para establecerlas, las cuales se utilizarán para la optimización de la protección y seguridad radiológica, establecer o aprobar niveles de referencia los cuales se utilizarán para la optimización de la protección y seguridad radiológica, establecer o aprobar límites y condiciones operacionales en relación con la exposición del público, incluidos límites para las descargas de las instalaciones, desarrollar los procedimientos, guías y reglamentos técnicos que sean necesarias para la protección contra los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes, vigilar el cumplimiento de los acuerdos, convenciones, convenios, recomendaciones y normas internacionales atinentes a la protección contra los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes, coordinar a nivel nacional la preparación y asesorar a las autoridades respondedores durante la fase de respuesta ante emergencias radiológicas y nucleares, mantener comunicación y establecer acuerdos con órganos reguladores en protección y seguridad radiológica en el extranjero.

4. Previous participation in IAEA activities

Ninguna

5. Relevance of the event:

How do you envisage applying the knowledge and/or experience gained from the event to your current work role?

De acuerdo con el rol de Órgano Regulador adquirir conocimientos y experiencia en seguridad de materiales radiactivos comprende un valioso insumo para mejorar nuestras competencias en investigar, revisar y redactar normas, procedimientos y protocolos en materia sanitaria ambiental y protección radiológica, específicamente en temas concernientes a sustancias químicas, peligrosas y agroquímicos, así como regulación general en protección radiológica.

6. Language ability:

The designating authority confirms that the participant is proficient in the language in which the event is to be held.

Yes

7. Medical Status

Both the designating authority and the applicant acknowledge that the applicant shall be solely responsible for any medical requirements or conditions that may arise while attending the event, and for any costs arising thereof.

Yes

Date: 16 de setiembre de 2021 **Signature of applicant:**

Dorell Juliana Rojas Fonseca



Date: **Name, signature and stamp of Ministry of Foreign Affairs, Permanent Mission to the IAEA, or National Atomic Energy Authority** _____