

**ACUERDO N° 2366/2019**

**COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR**

**CONSIDERANDO:**

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° y siguientes del D.L. N° 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo; y
- c) Las necesidades del Servicio;

**SE ACUERDA:**

- 1) Facultar al Director Ejecutivo para destinar en comisión de servicio al extranjero, a los siguientes funcionarios de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en las condiciones que se indican:

**SR. PETER ALEX FLEMING RUBIO**

**Cargo:** Ingeniero Desarrollador.

**Dependencia:** División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria y Praga – República Checa. Participar en el “15th EERRI Research Reactor Group Fellowship Training Course”, actividad organizada por la Eastern Europe Research Reactor Initiative (EERRI) en conjunto con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 23 de septiembre al 1 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Sr. Fleming cuenta con una formación profesional en diversas áreas de la ingeniería que son afines a los objetivos del curso, tales como metalurgia y química, enfocadas principalmente a la ingeniería de procesos. Asimismo, ha adquirido conocimientos relacionados a las etapas del Ciclo del Combustible Nuclear (CCN).

Su participación en este curso le permitirá profundizar los conocimientos que posee en las etapas del CCN, y adquirir nuevas herramientas que podrá utilizar en el desarrollo diario de sus funciones, contando así con nuevas y mejores habilidades para el desarrollo de nuevos proyectos de I&D.

**SR. MAURICIO HERNÁN SEPÚLVEDA GERALDINO**

**Cargo:** Analista de Control de Calidad.

**Dependencia:** División Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Sao Paulo – Brasil. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre buenas prácticas de fabricación en la producción de

radiofármacos utilizados en tomografía computarizada por emisión de fotón único (SPECT)", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

Actualmente, el Sr. Sepúlveda se desempeña en el laboratorio de control de calidad de la CCHEN. Sus actividades son fiscalizadas por el ISP bajo las normas técnicas 180 y 139 que están basadas en las Buenas Prácticas en Manufactura y de Laboratorio. Su trabajo está enfocado en el control microbiológico de RI&RF, desde la operación hasta la validación de procesos.

Su participación en esta actividad de capacitación le permitirá fortalecer y actualizar sus conocimientos en el área, adquiriendo fundamentos teórico-prácticos y beneficiándose del intercambio de experiencias que se genere con otros países.

Por otro lado, cabe señalar que el curso hace énfasis en validación de limpieza, que es un área pendiente para aplicar en las instalaciones de la Comisión.

**SRA. LORETO CAROLA SEPÚLVEDA VALDEBENITO**

**Cargo:** Jefa Sección Ingeniería y Proyectos.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la "Reunión técnica sobre la selección de emplazamientos de centrales nucleares", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 15 al 18 de octubre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

Se considera pertinente la participación de la Sra. Sepúlveda, debido al trabajo de cooperación que realiza con la ODENP, específicamente en lo relacionado al emplazamiento de centrales nucleares de potencia.

Esta reunión le permitirá aprender y conocer sobre los desafíos y las buenas prácticas en relación con la selección de emplazamiento de centrales nucleares y de sus instalaciones de apoyo durante cada fase del desarrollo de la infraestructura nucleoelectrónica. Además tendrá la oportunidad de presenciar la presentación de la publicación titulada "Managing Siting Activities for Nuclear Power Plants", intercambiar información entre los participantes y extraer enseñanzas de los estudios de casos de programas nucleoelectrónicos existentes que ahí se presenten.

**SR. CLAUDIO ENRIQUE QUILAQUEO ROJAS**

**Cargo:** Operador Técnico.

**Dependencia:** División Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Montevideo – Uruguay. Participar en el "Curso regional de capacitación sobre gestión de desechos radiactivos", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 21 al 25 de octubre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

Los temas que se expondrán y desarrollarán durante el transcurso del curso son de vital importancia para la SEGEDRA, y están relacionados directamente con las funciones que desempeña el Sr. Quilaqueo.

Su participación le permitirá adquirir experiencia y profundizar conocimientos, que luego podrá aplicar en el quehacer de la Comisión, en especial en temas relacionados con fuentes selladas.

**SRTA. AYLINNE DEL PILAR ROMAN URBINA**

**Cargo:** Inspectora y evaluadora de instalaciones radiactivas de primera categoría.

**Dependencia:** División Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** Montevideo – Uruguay. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre gestión de desechos radiactivos”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 21 al 25 de octubre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

Esta capacitación permitirá que la Srta. Román reciba las herramientas y formación necesaria para potenciar las capacidades y conocimientos en gestión de desechos radiactivos, vinculados a aspectos técnicos y seguridad en el transporte. Asimismo, permitirá generar un mejoramiento de la gestión segura de residuos radiactivos y fuentes selladas en desuso; y así aplicarlas a las instituciones reguladas.

Por las razones antes mencionadas, y dadas las funciones que cumple la Srta. Román, se recomienda su participación en este curso, situación que contribuirá al fortalecimiento de la protección radiológica de las personas y del medio ambiente.

**SR. ANDRES KARIN ARELLANO BARRERA**

**Cargo:** Operador de protección física.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires – Argentina. Participar en el “Taller regional sobre la cultura de la seguridad física nuclear en la práctica”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 4 al 7 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Sr. Arellano se desempeña como operador de protección física, motivo por el cual los conocimientos que entrega este curso son considerados de gran importancia para que pueda complementar lo aprendido en la sección y aportar para un mejor funcionamiento de la protección física en la Comisión Chilena de Energía Nuclear, realizando una transferencia de conocimientos a sus compañeros.

**SRTA. LORENA ANDREA MARIANGEL QUIROZ**

**Cargo:** Analista de Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Dependencia:** División Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** La Haya – Países Bajos. Participar en la “Conferencia internacional sobre sistemas de reglamentación nuclear y radiológica eficaces: trabajar juntos para mejorar la cooperación”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 4 al 7 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**FUNDAMENTACIÓN:**

El OIEA seleccionó los dos trabajos vinculados a materias regulatorias con los cuales postuló la Srta. Mariángel a esta Conferencia Internacional. Uno se titula: “Requisitos regulatorios para la construcción de instalaciones de radiofarmacia” y el otro: “Enfoque gradual para la promoción de una cultura de seguridad en

instalaciones de radiofarmacia". Cabe señalar que estos trabajos han permitido al país instaurar lineamientos regulatorios en el área de radiofarmacia y fomentar la cultura de seguridad en este tipo de instalaciones radiactivas.

Durante la conferencia se generará un intercambio de experiencias y conocimientos con otros reguladores, asimismo, será una instancia donde se establecerán las bases de futuros trabajos colaborativos proyectados a nivel internacional. Por las razones antes expuestas, se recomienda su participación.

#### **SRA. DORIS FABIOLA LY MUÑOZ**

**Cargo:** Investigadora.

**Dependencia:** División Investigación y Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires – Argentina. Participar en el curso internacional "Uso de recursos genéticos nativos y desarrollo de variedades ornamentales", actividad organizada por INTA, JICA y el MRECIC de Argentina.

**Período:** Del 4 al 15 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Programa de Asociación entre Japón y Argentina.

#### **FUNDAMENTACIÓN:**

Este curso permitirá que la Sra. Ly pueda recibir el entrenamiento y conocimientos necesarios para que la CCHEN pueda fortalecer la investigación desarrollada en el ámbito del mejoramiento genético vegetal, lo cual se verá reflejado en nuevos proyectos de investigación y desarrollo.

El dominio acabado de nuevos conocimientos y técnicas permitirá establecer nuevas relaciones con otras entidades para desarrollar proyectos conjuntos de investigación y desarrollo, y a su vez habilitará a la Comisión para dirigir a alumnos de pregrado o posgrado para que realicen sus trabajos de titulación en estas líneas de investigación.

#### **SR. LUIS GONZALO MORGADO JOFRE**

**Cargo:** Encargado Área de Participación Ciudadana.

**Dependencia:** Oficina Comunicación Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Asunción – Paraguay. Participar en el "Curso regional de capacitación sobre gestión del conocimiento nuclear", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 18 al 22 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

#### **FUNDAMENTACIÓN:**

El curso busca acercar conceptos técnicos estratégicos o básicos de ciencia, tecnología y seguridad nuclear y radiológica, a los estudiantes de pregrado universitario y técnico. Asimismo, lograr una vinculación del capital humano dinámico, basándose en técnicas de gestión del conocimiento pertinentes al área nuclear y radiológica.

La participación del Sr. Morgado permitirá reciba las herramientas necesarias para que pueda implementar talleres atomLab, que estén orientados a profesionales durante su etapa de estudios universitarios y técnicos, creando así instancias flexibles y complementarias a prácticas profesionales, memorias y tesis.

#### **SR. GUSTAVO MARCELO VENEGAS HOOD**

**Cargo:** Profesional.

**Dependencia:** Oficina Comunicación Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Asunción – Paraguay. Participar en el "Curso regional de capacitación sobre gestión del conocimiento nuclear", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 18 al 22 de noviembre de 2019.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación del OIEA.

**FUNDAMENTACIÓN:**

Durante los últimos 5 años, el Sr. Venegas ha desarrollado labores de apoyo a la Red LANENT, tanto a nivel local como regional, en temas de comunicaciones y de divulgación educativa. Este ámbito representa para LANENT una de las aristas de la gestión del conocimiento nuclear.

Este curso permitirá que el Sr. Venegas pueda recibir una capacitación formal sobre el tema y obtener conocimientos en el ámbito de la educación y divulgación educativa.

2) Déjese sin efecto la siguiente comisión de servicio establecida en el Acuerdo de Consejo N° 2344/2019, del 27 de febrero de 2019.

2.1) Déjese sin efecto:

- Comisión de Servicio a Viena – Austria, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2344/2019, del funcionario **SR. ANDRES IGNACIO NUÑEZ SALINAS**, programada del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2019, debido a que el OIEA no otorgó apoyo financiero.