

ACUERDO N° 2213/2017

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

CONSIDERANDO:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32º y siguientes del D.L. N° 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo;
- 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. LUIS PATRICIO MEDINA MEDINA

Cargo: Técnico en Gestión Ambiental

Dependencia: División Corporativa.

Lugar y Objeto: Lancaster - Reino Unido. Participar en el “Curso de entrenamiento interregional en la evaluación de impacto ambiental para los proyectos de desmantelamiento y mitigación ambiental”, curso auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y el Centro de Ecología e Hidrología de la Universidad de Salford, del Reino Unido.

Período: Del 18 al 26 de febrero de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La participación del Sr. Luis Medina en este curso, le permitirá obtener conocimientos acerca de Remediación Ambiental Radiológica y Evaluación de Impacto Ambiental para el proceso de desmantelamiento de un reactor nuclear. Con ésta especialización, podrá aportar de mejor manera en la Evaluación de Riesgos e Impactos Ambientales, aumentando las capacidades de nuestra Institución.

SRA. LORETO MIREYA VILLANUEVA ZAMORA

Cargo: Coordinadora de Emergencias, Jefe Sección Emergencias y Seguridad Física.

Dependencia: División Corporativa.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la “Reunión Anual de la Red Internacional de Centros de capacitación y apoyo en Seguridad Nuclear Física, Red NSSC”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 18 al 26 de febrero de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La Sra. Loreto Villanueva participará como asistente en todas las sesiones que considera la agenda de la reunión, donde las distintas organizaciones participantes, darán cuenta de las actividades de sus centros de entrenamiento o de sus proyectos en desarrollo; compartirán experiencias aprendidas y discutirán los temas a abordar en el próximo periodo, 2017-2018, dado que a partir de este año, la red tendrá sólo una reunión plenaria anual. El resto de la interacción como miembro de esta red, durante el año, se efectúa vía conferencias telefónicas periódicas entre los miembros del comité directivo de la red, en la cual, la Sra. Villanueva participa como Vice-Chair del grupo de trabajo C, que está orientado a identificar y desarrollar la promoción de actividades de los centros de entrenamiento y soporte en seguridad física, a nivel internacional.

SRTA. LORENA ANDREA MARIANGEL QUIROZ

Cargo: Evaluador e Inspector de Instalaciones Radiactivas

Dependencia: División de Seguridad Nuclear y Radiológica

Lugar y Objeto: Ciudad de México- México. Participar en la “Primera reunión sobre la aplicación de la metodología de matrices de riesgo y de sistema de evaluación de riesgo en radioterapia (SEVRRRA) para nuevas técnicas”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CNSNS) de México.

Período: Del 25 de febrero al 5 de marzo de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

El evento corresponde a la reunión de inicio del proyecto de extensión del Sistema de Evaluación de Riesgo en Radioterapia – SEVRRRA, a nuevas prácticas médicas, donde la Srta. Lorena Mariangel, ha sido designada como contraparte nacional. En dicha reunión, se presentará el marco conceptual desarrollado en el caso de las nuevas prácticas que han sido incluidas a la herramienta SEVRRRA y definirán las líneas de trabajo a desarrollar durante el horizonte de duración del proyecto. La información anterior resulta crucial para la organización y ejecución de las actividades que deberá llevar a cabo la Srta. Mariangel, en su calidad de contraparte nacional.

SR. MANUEL ALEXIS ESCUDERO VARGAS

Cargo: Jefe de Laboratorio de Análisis Químico

Dependencia: División de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: Barcelona - España. Participar en el “Curso Internacional de Hidrología Subterránea”, curso auspiciado por la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea (FCIHS), de Barcelona y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 1 al 19 de marzo de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La participación del Sr. Manuel Escudero en este curso, permitirá completar su formación en temas de Hidrología, esta vez en el área Isotópica (ya el año 2014 inició su formación en el área Hidroquímica en Argentina) para la interpretación de datos obtenidos a partir de los análisis Físico Químicos realizados a muestras de aguas subterráneas y superficiales.

Los conocimientos que adquirirá en este curso serán de utilidad para integrar, aplicar e interpretar la información obtenida a través de análisis químicos e isotópicos de aguas superficiales y subterráneas en el tratamiento de datos a través del software AQUACHEM (recientemente donado por el OIEA, a través del proyecto CHI/7/013 y con el programa PHREEQC (software libre del USGS de Estados Unidos).

El Sr. Escudero ha colaborado con los proyectos de la Unidad de Isótopos Ambientales y actualmente forma parte del equipo de trabajo para el desarrollo del proyecto Nacional con soporte del Organismo Internacional de Energía Atómica.

SRA. MARIA ADRIANA NARIO MOUAT

Cargo: Jefa de Sección Agricultura.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: San José – Costa Rica. Participar en el “Curso Regional de Capacitación en Mejoramiento Genético para Resistencia a Estréses Bióticos Mediante Inducción de Mutaciones”, curso auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en cooperación con el Gobierno de Costa Rica a través de la Universidad Nacional de Costa Rica.

Período: Del 4 al 12 de marzo de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La Sra. Maria Adriana Nario, Jefa de la Sección Agricultura de la CCHEN, ha participado en diversos proyectos del área agrícola, apoyados por el OIEA, destacando la importancia del mejoramiento y uso de especies vegetales en función de la inocuidad alimentaria y la producción agrícola sustentable. Entre ellos relacionados con el efecto del cambio climático en los cultivos, y su impacto sobre factores abióticos y bióticos respecto a la emisión y cuantificación de gases efecto invernadero. Entre las herramientas de ejecución está la aplicación en técnicas

isotópicas cultivos en relación a la optimización en el uso de nutrientes y con ello la conservación de suelo y agua. Con esta base se espera cumplir el objetivo del curso de aplicación de técnicas de selección que permitan identificar plantas con resistencia cuantitativa y cualitativa a diferentes agentes de estrés y apoyar el objetivo del proyecto con miras a aumentar la producción de alimentos a través de la mejora genética.

SR. ALEJANDRO ESTEBAN FUENTES BRICEÑO

Cargo: Oficial de Protección Radiológica.

Dependencia: División Corporativa.

Lugar y Objeto: Buenos Aires - Argentina. Participar en el curso “Carrera de Especialización en Protección Radiológica y Seguridad en el uso de las Fuentes de Radiación”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA).

Período: Del 5 de marzo al 2 de septiembre de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La participación del Sr. Alejandro Fuentes en este curso de especialización, le permitirá obtener conocimientos sólidos en protección radiológica y seguridad nuclear. Como oficial de protección radiológica, esta especialización es fundamental para el desempeño de su actividad, dado que los conocimientos adquiridos serán aplicados en el cumplimiento de sus funciones como supervisor de seguridad radiológica en las instalaciones nucleares y radiactivas de la CCHEN y en atención de emergencias y asesorías radiológicas.

SR. LUIS ALFONSO MANRIQUEZ LÓPEZ

Cargo: Ingeniero de Reactor.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: San Carlos de Bariloche-Argentina. Participar en el “Taller Regional en Laboratorio de Reactores por Internet”, taller organizado por Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA).

Período: Del 5 al 11 de marzo de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La participación del Sr. Luis Manríquez en este taller, le permitirá crear/reforzar redes de comunicación entre diferentes reactores de investigación de Latinoamérica y el Caribe. En particular, se presentarán las realidades de cada reactor respecto a I+D con el fin de planear una “red virtual” capaz de crear una interacción entre el reactor y alguna institución interesada en algún experimento que el reactor sea capaz de realizar. Esta red virtual puede además contribuir a soportar los 4 pilares que sostienen la Formación de Competencias (Capacity Building): Educación y entrenamiento, Desarrollo de recursos humanos, Gestión del conocimiento, Redes de conocimiento.

SRA. BARBARA ISABEL NAGEL ARAYA

Cargo: Jefe Oficina Desarrollo Estratégico y Energía Nuclear de Potencia.

Dependencia: Dirección Ejecutiva.

Lugar y Objeto: Buenos Aires - Argentina. Participar como Expositora en la Conferencia Internacional: “*Nuclear Industry Summit Latin América 2017*”, (NISLA) (*Cumbre Internacional de la Industria Nuclear, Latinoamérica*)

Período: Del 13 al 17 de marzo de 2017.

Viáticos: La CCHEN otorgara la suma de US\$ 1.285 como viatico y la *Nuclear Industry Summit Latin América 2017* proporcionara los pasajes aéreos, Santiago - Buenos Aires – Santiago.

Fundamentación:

La participación de la Sra. Bárbara Nagel como expositora en la Conferencia Internacional, resulta relevante ya que le permite al país mantenerse actualizado sobre diversos aspectos de la industria nuclear, relacionados con políticas nacionales y experiencias de los tomadores de decisión; conocer acerca de particularidades y complejidades de la implementación de proyectos de generación nuclear, experiencias de los dueños y operadores de centrales nucleares y estado del arte de las tecnologías y los proveedores de las mismas.

En virtud del trabajo que realiza la Oficina Asesora Desarrollo Estratégico y Energía Nuclear de Potencia, a cargo de la Sra. Nagel, resulta de vital importancia el poder insertarse en estos círculos de manera de mantenerse al día sobre el estado y avance de las tecnologías y los diversos proyectos de generación nuclear.

SR. PEDRO MAURICIO MOYA VEGA

Cargo: Analista Físico- Químico

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena -Austria. Realizar una Visita Científica en “Fortalecimiento del seguimiento de las actividades mineras o industriales y sus efectos sobre los recursos hídricos mediante técnicas isotópicas”, visita auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 25 de marzo al 2 de abril de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica.

Fundamentación:

La visita científica que realizará el Sr. Pedro Moya, le permitirá complementar y mejorar los conocimientos en Espectroscopia Láser (LWIA), proporcionando las instrucciones necesarias para la instalación, operación, mantenimiento, reparación y manejo de datos.

Será un aporte en el Proyecto CHI/7/013 “Fortalecimiento del monitoreo de fuentes de agua en zonas mineras agregando herramientas isotópicas”, permitiendo contribuir en la caracterización isotópica utilizando espectroscopia láser y para futuros proyectos dentro del área de Hidrología y Medio Ambiente.

El presente acuerdo se llevará a efecto de inmediato sin esperar la posterior aprobación del Acta.