

**ACUERDO N° 2282/2018**

**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. ALEJANDRO ESTEBÁN FUENTES BRICEÑO**

**Cargo:** Especialista en Protección Radiológica.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Montevideo – Uruguay. Participar en el “Curso de capacitación de capacitadores de oficiales de protección radiológica de instalaciones médicas e industriales”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en conjunto con la Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección de la República Oriental del Uruguay.

**Período:** Del 12 al 16 de marzo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación del Sr. Fuentes en este curso permitirá al SEPRO fortalecer las capacidades de entrenamiento tanto teórico como práctico de los oficiales de protección radiológica que se desempeñan en instalaciones radiactivas de la institución como: ciclotrón, instalaciones de gestión de desechos radiactivos, Plantas de Irradiación Multipropósito ubicadas en Centro Nuclear Lo Aguirre y las instalaciones de irradiadores en el Centro Nuclear La Reina.

Así también se fortalecerá las capacidades del SEPRO para la vigilancia radiológica de las instalaciones nucleares como RECH-1 y planta de elementos combustibles.

#### **SRA. PAULINA MARIA AGUIRRE HERRERA**

**Cargo:** Investigadora.

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

**Lugar y Objeto:** Obregón, Sonora - México. Participar en el “Curso Regional de Capacitación en Mejoramiento Genético Enfocado a la Tolerancia a Diversos Tipos de Estrés Abiótico por Cultivos Agrícolas Obtenidos por Inducción de Mutaciones”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 19 al 23 de marzo de 2018.

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

#### **FUNDAMENTACIÓN:**

Desde hace algunos años la funcionaria Sra. Paulina Aguirre está trabajando en mutagénesis inducida por radiación gamma en especies vegetales y el objetivo principal ha sido incorporar la irradiación como una herramienta para la obtención de nuevas especies, especialmente estudiando la posibilidad de enfrentar condiciones de estrés hídrico. Para continuar con este trabajo es necesario aprender sobre el control de los factores abióticos tales como los climáticos o los geográficos entre otros, lo que será de gran importancia en el desarrollo de nuevas especies que puedan adaptarse a condiciones extremas o a cambios como por ejemplo los climáticos.

#### **SR. LUIS HUMBERTO MUÑOZ ANRIQUE**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo.

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

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires – Argentina. Participar en la primera reunión de coordinación para el proyecto RLA/7/023 “Evaluación de los componentes de aerosoles atmosféricos en áreas urbanas para mejorar la calidad del aire y la gestión del cambio climático”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 20 al 23 de marzo de 2018.

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

## **FUNDAMENTACIÓN:**

El OIEA ha aprobado y asignado presupuesto al proyecto ARCAL RLA/7/023 “Evaluación de los componentes de aerosoles atmosféricos en áreas urbanas para mejorar la calidad del aire y la gestión del cambio climático”. La Comisión Chilena de Energía Nuclear participará en este proyecto aplicando la técnica nuclear de Análisis por Activación Neutrónica en la caracterización del material particulado en las áreas seleccionadas para la evaluación del aire. El Sr. Luis Muñoz es la contraparte nacional de este proyecto y debe participar en esta actividad debido a que en ella se revisará y definirá el plan de trabajo del proyecto y se asignarán recursos para los países participantes, tales como: expertos, becas y visitas científicas.

### **SRA. BARBARA ISABEL NAGEL ARAYA**

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

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la “Reunión Internacional sobre los Planes Integrados de Apoyo a la Seguridad Física Nuclear para Estados en Fase de Incorporación a la Energía Nucleoeléctrica”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 16 al 19 de abril de 2018.

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

## **FUNDAMENTACIÓN:**

El objetivo de esta comisión es de participar en la Reunión Internacional sobre los Planes Integrados de Apoyo a la Seguridad Física Nuclear para Estados en Fase de Incorporación a la Energía Nucleoeléctrica, organizado por el OIEA donde se abordarán temas relacionados con régimen de seguridad física nuclear e infraestructura de seguridad física nuclear que tienen el país.

Estos temas resultan de relevancia ya antes de implantar un programa nuclear de potencia por primera en un país, se debe estudiar, planificar y llevar a la práctica el establecimiento, o el mejoramiento de toda la infraestructura de seguridad física nuclear que tiene el país.

La CCHEN por ello debe estar al tanto de estos potenciales requerimientos futuros en esta materia.

### **SR. PATRICIO RODRIGO AGUILERA POBLETE**

**Cargo:** Director Ejecutivo de CCHEN.

**Dependencia:** Ministerio de Energía.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en el “Taller sobre Liderazgo y Cultura de la Seguridad para el Personal Directivo Superior”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 4 al 6 de septiembre de 2018.

**Viáticos:** La Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) le otorgará la cantidad de US\$ 1.410, por el periodo indicado en esta Comisión de Servicio.

**Pasajes vía área:** Clase económica, Santiago – Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 2.500).

**FUNDAMENTACIÓN:**

El objetivo principal del taller es servir de foro internacional para que directores ejecutivos superiores puedan intercambiar experiencias y adquirir más conocimientos sobre la manera de mejorar constantemente el liderazgo y la cultura de la seguridad.

El taller está destinado solo a directores ejecutivos superiores de organizaciones responsables de instalaciones o actividades nucleares en cualquier etapa de desarrollo, así como a órganos regulares y sus organizaciones de apoyo técnico.

Por lo anteriormente señalado, se considera que el suscrito en su calidad de Director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, debe participar en el taller, el cual permitirá realizar mejoras en las áreas de liderazgo y cultura de la seguridad.

**SRA. VIVIAN ANDREA PEREIRA CAMPOS**

**Cargo:** Jefe (T) Departamento de Servicios de Protección Radiológica.

**Dependencia:** División Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la reunión de consultores para hacer un borrador del manual técnico en “Desmantelamiento de detectores de humo iónicos y acondicionamiento de fuentes radiactivas asociadas”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 12 al 16 de marzo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Sra. Pereira es importante, dado que podrá dar a conocer a expertos del OIEA, la experiencia que Chile tiene en el desmantelamiento de detectores iónicos de humo, por otro lado se podrá compartir respecto de los procedimientos técnicos y condiciones de seguridad que el país ha desarrollado y aplicado, a través de la Sección Gestión Desechos Radiactivos, en el manejo de estos componentes, de los cuales a la fecha se han gestionado más de 5000 unidades.

Su participación, permitirá la revisión y actualización del borrador del Manual Técnico para desmantelamiento de detectores iónicos de humo, incluyendo la experiencia nacional, está destinado a ser usado por todos los Estado Miembros.

## **SRA. SYLVIA LAGOS ESPINOZA**

**Cargo:** Asesor Desarrollo de Productos y Servicios.

**Dependencia:** División Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** Almaty – Kazajistán. Participar en la visita científica al “Instituto de Física Nuclear”, de Kazajistán. Actividad en el contexto del plan de trabajo del proyecto RLA/6/076 “Mejora de las Capacidades de Producción de (N, Gamma) Mo-99 y otros Radisótopos Médicos Seleccionados en Reactores de Investigación de Instalaciones de Procesamiento de la Región”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 25 al 29 de junio de 2018.

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

### **FUNDAMENTACIÓN:**

La necesidad de fabricar generadores de  $^{99}\text{Mo}/\text{Tc}$ , en Chile es inminente, lo que sistemáticamente ha reafirmado, a la CCHEN, la comunidad médica especialista en medicina nuclear. En Chile el 80% de los radiofármacos utilizados en diagnóstico contienen  $^{99m}\text{Tc}$ .

Si bien la CCHEN tiene experiencia en la fabricación de generadores a partir de  $^{99}\text{Mo}$  de fisión comercial, es importante conocer el método alternativo, en base a gel, para la producción de  $^{99}\text{Mo}$  de baja o mediana actividad específica, vía la reacción nuclear de activación, factible de poner en funcionamiento en el reactor experimental chileno. Dicho método alternativo fue desarrollado y se encuentra operativo para fines de suministro local en el instituto a visitar. El propósito de la visita científica es conocer en terreno el proceso de producción de generadores de gel: las facilidades, reactor experimental, equipos, la gestión de los desechos radiactivos y otras actividades, en el marco de las actividades del proyecto regional RLA/6/076 del cual la postulante es contraparte nacional.

## **SR. RENZO BRUNO CRISPIERI THOMAS**

**Cargo:** Investigador.

**Dependencia:** Departamento de Reactores de Investigación.

**Lugar y Objeto:** Almaty – Kazajistán. Participar en la visita científica al “Instituto de Física Nuclear”, de Kazajistán. Actividad en el contexto del plan de trabajo del proyecto RLA/6/076 “Mejora de las Capacidades de Producción de (N, Gamma) Mo-99 y otros Radisótopos Médicos Seleccionados en Reactores de Investigación de Instalaciones de Procesamiento de la Región”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 25 al 29 de junio de 2018.

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

## **FUNDAMENTACIÓN:**

La necesidad de fabricar generadores de  $^{99}\text{Mo}/\text{Tc}$ , en Chile es inminente, lo que sistemáticamente ha reafirmado, a la CCHEN, la comunidad médica especialista en medicina nuclear. En Chile el 80% de los radiofármacos utilizados en diagnóstico contienen  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ .

Si bien la CCHEN tiene experiencia en la fabricación de generadores a partir de  $^{99}\text{Mo}$  de fisión comercial, es importante conocer el método alternativo, en base a gel, para la producción de  $^{99}\text{Mo}$  de baja o mediana actividad específica, vía la reacción nuclear de activación, factible de poner en funcionamiento en el reactor experimental chileno. Dicho método alternativo fue desarrollado y se encuentra operativo para fines de suministro local en el instituto a visitar. El propósito de la visita científica es conocer en terreno el proceso de producción de generadores de gel: las facilidades, reactor experimental, equipos, la gestión de los desechos radiactivos y otras actividades, en el marco de las actividades del proyecto regional RLA/6/076.

## **SRA. VIVIAN ANDREA PEREIRA CAMPOS**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo.

**Dependencia:** División de Producción y Servicios

**Lugar y Objeto:** Argonne, IL – Estados Unidos. Participar en el “Curso de capacitación para planificación e implementación de desmantelamiento y remediación de instalaciones nucleares de sitios contaminados radiactivamente”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 9 al 20 de abril de 2018.

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

## **FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Srta. Pereira es importante, dado que podrá adquirir un entendimiento global respecto de los principales aspectos que son necesarios considerar en la planificación e implementación de proyectos de desmantelamiento y remediación ambiental.

Por lo anterior, es pertinente la participación de la suscrita, quien se desempeña en la SEGEDRA, área que debiese tener un rol prioritario en la planificación e implementación de planes de desmantelamiento nacionales, incluyendo los reactores de investigación, por otro lado en caso de ser necesario el desarrollo de proyectos de remediación ambiental, también recaerá la responsabilidad en esta área, por otro lado la Srta. Pereira, forma parte de la Oficina Desarrollo Estratégico y Nuclear de Potencia, quienes requieren de conocer esta información para el quehacer del área al 2020.

## **SR. EUGENIO CARLOS ANTONIO FINSCHI PINOCHET**

**Cargo:** Evaluador e Inspector.

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

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la “Reunión Técnica Trienal de los Puntos de Contacto de la Base de Datos sobre Incidentes y Trafico Ilícito”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 8 al 10 de mayo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El OIEA invitó al Sr. Eugenio Finschi a participar en la reunión regular de los puntos de contacto nacionales de diferentes países, a examinar los progresos realizados en el desarrollo del programa de la base de datos sobre Incidentes y Tráfico Ilícito (ITDB) de material nuclear y/o radiactivo y analizar su orientación futura.

Su participación en esta actividad permite tomar contacto internacional con sus pares y actualizar su conocimiento en cuanto a protección frente a actos de terrorismo nuclear y tráfico ilícito de material nuclear y/o radiactivo.

**SR. MARCELO SERGIO MENDOZA CONTRERAS**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo.

**Dependencia:** División Producción y Servicios.

**Lugar y Objeto:** La Habana – Cuba. Participar en el “XI Congreso de Seguridad Radiológica y Nuclear, Congreso Regional IRPA”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 16 al 20 de abril de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

Se requiere la participación del Sr. Marcelo Mendoza, funcionario de la Sección Gestión de Desechos Radiactivos, debido a que el trabajo de descontaminación de líquidos que fue presentado por SEGEDRA fue seleccionado para ser expuesto durante una de las jornadas de este congreso. Esto permitirá al trabajador, compartir experiencias sobre investigaciones, desarrollos y trabajos relacionados con la gestión de desechos radiactivos, con pares de otros países, además de informarse en temas de seguridad radiológica y nuclear.

**SR. SERGIO ESTEBAN DÍAZ OLATE**

**Cargo:** Operador Protección Física.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Madrid – España. Participar en el “Curso Internacional sobre Seguridad Física Nuclear”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 21 de mayo al 1 de junio de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La capacitación proporcionará al participante valiosos conocimientos sobre seguridad nuclear, muy importantes para la institución. Estos serán directamente aplicados a su quehacer diario, considerando que el postulante tiene directa relación con la seguridad física nuclear por ser parte del equipo de operadores de la sección protección física, unidad que tiene la responsabilidad de la seguridad física de los materiales e instalaciones nucleares de la CCHEN.

**SR. ROSAMEL MUÑOZ QUINTANA**

**Cargo:** Jefe Oficina Asesora de Comunicación Corporativa.

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva.

**Lugar y Objeto:** Quito – Ecuador. Participar en la reunión intermedia de coordinación de proyecto RLA/0/057 “Mejora de la Enseñanza, la Capacitación, la Divulgación y la Gestión de Conocimiento en la Esfera Nuclear”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 7 al 11 de mayo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Sr. Muñoz es la contraparte nacional del proyecto RLA/0/057. Este año mediante el proyecto, la oficina de comunicación corporativa adquirió equipamiento y software para su uso. En esta reunión se planificarán las actividades para los próximos dos años, donde se sugerirá realizar algunas actividades en beneficio de la CCHEN.

**SRA. ETHEL VIRGINIA VELÁSQUEZ OPAZO**

**Cargo:** Investigador.

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

**Lugar y Objeto:** Ocoyoacac – México. Participar en la Visita Científica al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 7 al 11 de mayo de 2018.



**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), a través del proyecto CHI/6/021.

**FUNDAMENTACIÓN:**

En Chile no existe equipamiento especializado para rastrear radiofármacos con imágenes moleculares en animales pequeños, lo cual impide la realización de estudios preclínicos fundamentales para el traspaso de estos avances a la medicina y limita el desarrollo de nuevos radiofármacos. El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) es un centro estatal de excelencia en investigación preclínica asociada a la producción de radiofármacos, el cual cuenta además con un bioterio acreditado. Con esta visita se conocerán requerimientos técnicos de los equipos SPECT/CT, PET/CT o multimodales, infraestructura y equipamiento complementario requerido para una instalación en la que se realizan estudios preclínicos de radiofármacos con aplicación biomédica; también, recomendaciones en metodologías, modelos y experiencias de investigadores que utilizan este equipamiento especializado. Toda esta información será útil para preparar y diseñar una propuesta de continuidad al proyecto CHI6021, el cual no solo pretende fortalecer el desarrollo de la radiofarmacia en nuestro país sino que busca además contribuir a incrementar las capacidades nacionales de I+D en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades mediante la adquisición de un equipo microPET-SPECT/CT.

**SR. MARCO ANTONIO AUSPONT GUASP**

**Cargo:** Jefe División Corporativa.

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en el "Taller de Notificación, Presentación de Informes y Solicitud de Asistencia", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 26 al 29 de marzo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

Mejorar los conocimientos e incrementar la capacidad de recursos utilizados por el OIEA, en materias de notificación internacional, presentación de informes y solicitud de asistencia durante una emergencia nuclear y radiológica, a través de ejercicios de emergencias internacionales regulares del OIEA y compartir las experiencias de cada país.

**SRA. JIMENA ANDREA ARENAS FUENTES**

**Cargo:** Ingeniero de Proyectos.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Caradache – Francia. Participar en el “Segundo Taller sobre mejores prácticas en relación con los Modelos de Ruptura de fallas basados en la física para evaluar el riesgo sísmico de las instalaciones nucleares: Problemas y dificultades para lograr una análisis completo del riesgo sísmico”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 14 al 16 de mayo de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Taller permitirá comprender e interactuar con otros países las experiencias respecto a respuestas estructurales de las instalaciones nucleares basadas en las estimaciones del movimiento del suelo y las fallas capaces.

Esta actividad se relaciona en forma directa con la labor de la Sra. Jimena Arenas, ya que desarrolla evaluaciones, diseño y verificaciones de estructuras de instalaciones al interior de la Comisión Chilena de Energía Nuclear. Dicho trabajo es llevado a cabo en el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento.

**SR. SAMY ANGELO SILVA ROMERO**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Recife - Brasil. Participar en la “Reunión sobre Revisión y actualización de capacidades de calibración. Definir los requisitos para establecer y actualizar laboratorios de dosimetría estándar como soporte para la red SSDL”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 23 al 27 de abril de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación del Sr. Silva en la reunión es de suma importancia debido a que se revisarán y actualizarán las capacidades de medición y calibración en a región, también se definirán los requisitos mínimos para el establecimiento y las actualizaciones de los laboratorios estándar de dosimetría como apoyo a la red SSDL. Al mismo tiempo, permitirá que las actividades desarrolladas en el departamento se vean fortalecidas en sus capacidades de medición y calibración.

**SR. PATRICIO RODIRGO AGUILERA POBLETE**

**Cargo:** Director Ejecutivo de CCHEN.

**Dependencia:** Ministerio de Energía.

**Lugar y Objeto:** Ciudad de México – México. Participar en la primera reunión de coordinación para el proyecto RLA/0/062 “Promoviendo la Sustentabilidad y Creación de Redes de Instituciones Nacionales de Energía Nuclear (ARCAL CLXIII)”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 9 al 13 de abril de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

Dado que el propósito de la reunión es: (i) discutir estrategias para la implementación efectiva del proyecto y revisar el plan de trabajo del proyecto; (ii) iniciar redes y asignar equipos y tareas de proyectos; (iii) Evaluar y analizar la situación en la región de Latinoamérica y el caribe, en función de las respuestas del país a un cuestionario técnico administrado por el DTM y el OIEA; iv) definir actividades concretas para el plan de trabajo del proyecto. La participación del postulante, como máxima autoridad nuclear del país es poner en valor los lineamientos estratégicos definidos por Chile respecto a los puntos a abordar en el proyecto.

**SR. MAURICIO ALEJANDRO LORCA MIRANDA**

**Cargo:** Jefe de División.

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva

**Lugar y Objeto:** Ciudad de México – México. Participar en la primera reunión de coordinación para el proyecto RLA/0/062 “Promoviendo la sustentabilidad y creación de redes de Instituciones Nacionales de Energía Nuclear (ARCAL CLXIII)”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 9 al 13 de abril de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

Dado que el propósito de la reunión es: (i) discutir estrategias para la implementación efectiva del proyecto y revisar el plan de trabajo del proyecto; (ii) iniciar redes y asignar equipos y tareas de proyectos; (iii) Evaluar y analizar la situación en la región de Latinoamérica y el caribe, en función de las respuestas del país a un cuestionario técnico administrado por el DTM y el OIEA; iv) definir actividades concretas para el plan de trabajo del proyecto. La participación del postulante, como encargado técnico del plan nuclear del país en lo que respecta a Investigación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, es relevar las capacidades actuales y potenciales de Chile respecto a infraestructura, capital humana e

instalaciones científico tecnológicas, con el fin de propiciar el máximo impacto y participación en el proyecto.

**SRA. GLORIA ALEJANDRA ZARATE PEREZ**

**Cargo:** Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Lima - Perú. Participar en el “Taller Regional sobre el Proceso Consultivo del Grupo Preparatorio de Expertos de Alto Nivel del FMCT”, actividad auspiciada por el Centro Regional de las Naciones Unidas para la Paz, el Desarme y el Desarrollo en América Latina y el Caribe (UNLIREC).

**Período:** Del 19 al 20 de marzo de 2018.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Centro Regional de las Naciones Unidas para la Paz, el Desarme y el Desarrollo en América Latina y el Caribe (UNLIREC).

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Sra. Zárate en este taller, en su calidad de abogado especializado en materias de seguridad nuclear -y actual Jefe de la Oficina de Asuntos Jurídicos-, es relevante para que ésta pueda obtener las actualizaciones necesarias en la materias, en particular, de aquellos tratados internacionales respecto los cuales Chile es parte y respecto aquellos que podría suscribir el país. Además de lo anterior, por medio de su participación, la Sra. Zárate podrá hacer presente la realidad del país en materia de tratado internacionales relacionados con material fisionable y la situación actual del país en estas materias.

2) Modifíquese y déjese sin efecto las siguientes comisiones de servicio establecidas en el Acuerdo de Consejo N° 2281/2018, del 26 de enero de 2018:

- Comisión de Servicio a San José – Costa Rica, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2281/2018, del funcionario **SR. PATRICIO AGUILERA POBLETE**, programada del 19 al 23 de marzo de 2018, debido a postergación del curso.
- Comisión de Servicio a San José – Costa Rica, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2281/2018, del funcionario **SR. MAURICIO LICHTENBERG VILLARROEL**, programada del 19 al 23 de marzo de 2018, debido a postergación del curso.

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