

**SESIÓN ORDINARIA N°15/2017
CONSEJO DIRECTIVO
10 DE AGOSTO DE 2017**

ACUERDO N°2245/2017

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. RENZO BRUNO CRISPIERI THOMAS

Cargo: Ingeniero de Reactor.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la "Technical Meeting for the National Coordinators of the Incident Reporting System for Research Reactors", actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 19 al 27 de agosto de 2017.

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

FUNDAMENTACIÓN:

Como Coordinador Nacional, el Sr. **Crispieri** debe enviar los informes de incidentes al Organismo Internacional de Energía Atómica con la forma estándar, siguiendo los lineamientos de investigación de causas y detallando las acciones de resolución de dichos incidentes.

Durante esta reunión se obtendrá información de la experiencia internacional en el tratamiento y análisis de incidentes en reactores de investigación a través de las lecciones aprendidas por ellos.

El estudiar y analizar incidentes ocurridos en otros reactores similares, permite anticiparse y prever la ocurrencia de ellos en los nuestros, evitando los problemas que estos incidentes han ocasionado, aumentando así la confiabilidad en el desempeño de nuestros reactores.

Todo lo anterior redundará en un aumento de la seguridad de la operación de nuestros reactores.

SR. LUIS ALFONSO MANRIQUEZ LÓPEZ

Cargo: Ingeniero de Reactor.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Sao Paulo y Belo Horizonte - Brasil. Participar en “Train-the-Trainers Workshop on Operation, Maintenance and Utilization of Research Reactors”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 10 al 23 de septiembre de 2017.

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

FUNDAMENTACIÓN:

Dentro del marco del Desarrollo de Capacidades dentro de la CCHEN y el RECH-1 particularmente, el Sr. **Manríquez** está involucrado en proyectos interdepartamentales para desarrollar un Laboratorio de Reactores por Internet (IRL), así como en el equipo del DRI para complementar el curso de reentrenamiento de operadores del RECH-1, con lo cual este workshop tiene una gran importancia para el éxito de las actividades antes mencionadas.

Los objetivos del taller son:

- Compartir experiencias y buenas prácticas en capacitación pertinente a la operación, mantenimiento y utilización de reactores de investigación.
- Invitar a los participantes del taller en la formación teórica y práctica sobre los temas antes mencionados en el papel de formadores y aprendices.
- Revisar y dar retroalimentación a los cursos de capacitación realizados en instalaciones de reactores de investigación en la región de América Latina y el Caribe.

SRTA. VIVIAN ANDREA PEREIRA CAMPOS

Cargo: Profesional de Desarrollo.

Dependencia: División Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: Ciudad de México - México. Participar en el “Taller regional sobre la interface almacenamiento y disposición y opciones de disposición final para desechos de baja actividad y fuentes en desuso”, taller auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 17 al 24 de septiembre de 2017.

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

FUNDAMENTACIÓN:

El propósito de esta actividad es mantener debates técnicos e intercambiar experiencias sobre los aspectos de seguridad operacionales y regulatorios de la interface almacenamiento-disposición final de los desechos radiactivos de baja actividad y de las fuentes radiactivas en desuso.

Considerando lo anterior, es importante la participación de la Srta. Pereira en esta reunión, dado que se desempeña en la Sección Gestión Desechos Radiactivos, área a cargo de gestionar los desechos radiactivos que se generan en el país, por lo que su participación le permitirá recibir información e intercambiar experiencia sobre las opciones de disposición, sus aspectos de seguridad, mantenimiento de registros, acondicionamiento de desechos y fuentes para la disposición y el licenciamiento de las instalaciones de disposición.

SR. PATRICIO RODRIGO AGUILERA POBLETE

Cargo: Director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Dependencia: Ministerio de Energía.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la 61ª Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y en reuniones bilaterales Chile-OIEA.

Período: Del 16 al 23 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 1.731, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 1.958).

FUNDAMENTACIÓN:

El suscrito en su calidad de Director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear y Oficial Nacional de Enlace con el OIEA, integrará la Delegación Oficial de Chile que asistirá a la 61ª Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica, que se realizará en la Sede del OIEA en Viena – Austria, del 18 al 22 de septiembre de 2017. Esta es la reunión anual de los Estados Miembros del OIEA. Sostendrá, también, reuniones bilaterales con Autoridades de otros Estados Miembros y con Oficiales del Organismo.

SR. MAURICIO ALEJANDRO LORCA MIRANDA

Cargo: Jefe de División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena – Austria y Ciudad de Mónaco -Mónaco. Vistas al Laboratorio de Seibersdorf del OIEA: 18 de Septiembre de 2017.

Participar en “Scientific Forum 2017, Nuclear Techniques in Human Health: Prevention, Diagnosis and Treatment” 19–20 Septiembre 2017, IAEA Headquarters, Vienna, Austria.

Visita a los Laboratorios Marine Environmental Studies Laboratory, 21–22 Septiembre 2017 Mónaco.

Período: Del 16 de al 23 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 2.082, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – Viena – Santiago, y Viena - Niza Viena, pagados por la CCHEN (US\$ 2.870).

FUNDAMENTACION:

La participación del Jefe de la División de Investigación y Aplicaciones Nucleares de CCHEN en estas actividades permitirán acercar las capacidades disponibles en los laboratorios del OIEA relacionados con temáticas afines áreas temáticas de la CCHEN y el país que pueden ser fortalecidas. Además participará en el foro científico 2017 con el fin de identificar oportunidades en las áreas de salud.

SR. PATRICIO RODRIGO AGUILERA POBLETE

Cargo: Director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Dependencia: Ministerio de Energía.

Lugar y Objeto: San Carlos de Bariloche - Argentina. Participar en el Ejercicio Bilateral denominado “Paihuen”, entre Chile y Argentina sobre Seguridad Radiológica Transfronteriza”, actividad organizada por la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT).

Período: Del 25 al 30 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 1.577, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – San Carlos de Bariloche – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 656).

FUNDAMENTACIÓN:

Entre el 26 y 29 de septiembre del 2017, se efectuará en San Carlos de Bariloche, República Argentina, un ejercicio bilateral sobre una emergencia radiológica y de seguridad física. Este ejercicio, llamado “Paihuén” cuenta con el auspicio de la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT), y es organizado conjuntamente entre los gobiernos de Chile y Argentina. En él participarán todas las organizaciones chilenas y argentinas que tienen un papel en la respuesta a un incidente de seguridad física que deriva en una emergencia radiológica, entre las que se cuenta a la CCHEN. Entre otras entidades se encuentran el Ministerio del Interior, ONEMI, Ministerio de Salud, PDI, Carabineros, Bomberos, Intendencia Metropolitana y Ministerio Público. El ejercicio tiene como objeto comprobar la respuesta y las acciones de coordinación entre los organismos nacionales a cargo de la respuesta ante emergencias radiológicas, así como verificar los mecanismos de colaboración internacional, y en particular, con la República Argentina, ante un evento de esta naturaleza, que causa conmoción pública.

La CCHEN tiene roles tanto de organización y dirección del ejercicio, así como de participante de los equipos de respuesta.

SRA. LORETO MIREYA VILLANUEVA ZAMORA

Cargo: Coordinadora de Emergencias, Jefe Sección Emergencias.

Dependencia: División Corporativa.

Lugar y Objeto: San Carlos de Bariloche - Argentina. Participar en el Ejercicio Bilateral denominado "Paihuen", entre Chile y Argentina sobre Seguridad Radiológica Transfronteriza", actividad organizada por la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT).

Período: Del 25 al 30 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 1.577, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – San Carlos de Bariloche – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 505).

FUNDAMENTACIÓN:

Entre el 26 y 29 de septiembre del 2017, se efectuará en San Carlos de Bariloche, República Argentina, un ejercicio bilateral sobre una emergencia radiológica y de seguridad física. Este ejercicio, llamado "Paihuén" cuenta con el auspicio de la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT), y es organizado conjuntamente entre los gobiernos de Chile y Argentina. En él participarán todas las organizaciones chilenas y argentinas que tienen un papel en la respuesta a un incidente de seguridad física que deriva en una emergencia radiológica, entre las que se cuenta a la CCHEN. Entre otras entidades se encuentran el Ministerio del Interior, ONEMI, Ministerio de Salud, PDI, Carabineros, Bomberos, Intendencia Metropolitana y Ministerio Público. El ejercicio tiene como objeto comprobar la respuesta y las acciones de coordinación entre los organismos nacionales a cargo de la respuesta ante emergencias radiológicas, así como verificar los mecanismos de colaboración internacional, y en particular, con la República Argentina, ante un evento de esta naturaleza, que causa conmoción pública.

La CCHEN tiene roles tanto de organización y dirección del ejercicio, así como de participante de los equipos de respuesta.

SR. MARCO ANTONIO AUSPONT GUASP

Cargo: Jefe División Corporativa.

Dependencia: División Corporativa.

Lugar y Objeto: San Carlos de Bariloche - Argentina. Participar en el Ejercicio Bilateral denominado "Paihuen", entre Chile y Argentina sobre Seguridad Radiológica Transfronteriza", actividad organizada por la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT).

Período: Del 25 al 30 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 1.577, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – San Carlos de Bariloche – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 505).

FUNDAMENTACIÓN:

Entre el 26 y 29 de septiembre del 2017, se efectuará en San Carlos de Bariloche, República Argentina, un ejercicio bilateral de seguridad nuclear física y respuesta a emergencia radiológica. Este ejercicio, llamado “Paihuén 2” cuenta con el auspicio de la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT), y es organizado conjuntamente entre los gobiernos de Chile y Argentina. En él participarán todas las organizaciones chilenas y argentinas que tienen un papel en la respuesta a un incidente de seguridad física que deriva en una emergencia radiológica, miembros de la CONSER, entre las que se cuenta a la CCHEN. Las otras entidades participantes son Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio del Interior, Agencia Nacional de Inteligencia, ONEMI, Ministerio de Salud, PDI, Carabineros, Policía Marítima, Aduanas, Bomberos, Fiscalía y Organismos de respuesta de la Región Los Lagos. El ejercicio tiene como objeto comprobar la respuesta y las acciones de coordinación entre los organismos nacionales a cargo de la respuesta ante una amenaza de terrorismo nuclear, que abarca Argentina y Chile, así como verificar los mecanismos de coordinación binacional y requerimientos de apoyo internacional, ante un evento de esta naturaleza que ocurre en Argentina, y que causa conmoción pública.

La CCHEN tiene roles tanto de organización y dirección del ejercicio, así como de participante de los equipos de respuesta. En este caso, el postulante participa directamente dentro de los equipos de respuesta.

SRTA. CAROLINA ALEJANDRA TORRES MUÑOZ

Cargo: Inspector.

Dependencia: División de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: San Carlos de Bariloche - Argentina. Participar en el Ejercicio Bilateral denominado “Paihuén”, entre Chile y Argentina sobre Seguridad Radiológica Transfronteriza”, actividad organizada por la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT).

Período: Del 25 al 30 de septiembre de 2017.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 1.314, por el período indicado en ésta comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase Económica, Santiago – San Carlos de Bariloche – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 505).

FUNDAMENTACIÓN:

Entre el 26 y 29 de septiembre del 2017, se efectuará en San Carlos de Bariloche, República Argentina, un ejercicio bilateral de seguridad nuclear física y respuesta a emergencia radiológica. Este ejercicio, llamado “Paihuén 2” cuenta con el auspicio de la Iniciativa Global contra el Terrorismo Nuclear (GICNT), y es organizado conjuntamente entre los gobiernos de Chile y Argentina. En él participarán todas las organizaciones chilenas y argentinas que tienen un papel en la respuesta a un incidente de seguridad física que deriva en una emergencia radiológica, miembros de la CONSER, entre las que se cuenta a la CCHEN. Las otras entidades participantes son Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio del Interior, Agencia Nacional de

Inteligencia, ONEMI, Ministerio de Salud, PDI, Carabineros, Policía Marítima, Aduanas, Bomberos, Fiscalía y Organismos de respuesta de la Región Los Lagos. El ejercicio tiene como objeto comprobar la respuesta y las acciones de coordinación entre los organismos nacionales a cargo de la respuesta ante una amenaza de terrorismo nuclear, que abarca Argentina y Chile, así como verificar los mecanismos de coordinación binacional y requerimientos de apoyo internacional, ante un evento de esta naturaleza que ocurre en Argentina, y que causa conmoción pública.

La CCHEN tiene roles tanto de organización y dirección del ejercicio, así como de participante de los equipos de respuesta. En este caso, el postulante participa directamente dentro de los equipos de respuesta.

SR. LEOPOLDO ALEJANDRO SOTO NORAMBUENA

Cargo: Investigador.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Ciudad de México - México. Participar en el "16th Latin American Workshop in Plasma Physics, LAWPP", (Taller Latinoamericano de Física de Plasmas organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México).

Período: Del 2 al 10 de septiembre de 2017.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo a proyecto FONDECYT 1151471

FUNDAMENTACIÓN:

El Latin American Workshop in Plasma Physics (Taller latinoamericano de Física de Plasmas) es la conferencia de Plasmas y Fusión Nuclear más importante de Latinoamérica. A ella asisten tanto investigadores de Latinoamérica como también del resto del mundo quienes presentan los últimos avances en el tema. Leopoldo Soto es miembro del Comité Científico Internacional de la conferencia. Adicionalmente en esta oportunidad su participación será en expositor de una conferencia plenaria. En esta conferencia el expositor presentará los últimos avances obtenidos por el Grupo de Física de Plasmas y Fusión Nuclear de la CCHEN así como también tendrá la oportunidad de conocer los avances desarrollados por los otros asistentes. Comunicar los resultados y mantenerse en constante comunicación y sometidos al juicio y validación por parte de pares de la comunidad especializada es fundamental en el trabajo de investigación. Esta participación permitirá difundir y mantener el liderazgo internacional de la Comisión Chilena de Energía Nuclear en plasmas densos magnetizados.

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

Constancia de aprobación del Acuerdo N°2245/2017

Sesión Ordinaria de Consejo Directivo N°15/2017

Santiago, 10 de agosto de 2017

Nombre y firma de Consejeros

NOMBRE

FIRMA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....