

**SESIÓN ORDINARIA Nº05/2015
CONSEJO DIRECTIVO
13 DE MARZO DE 2015**

ACUERDO Nº 2112/2015

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. Nº 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo;
- c) Las necesidades del Servicio;

SE ACUERDA:

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:

-SRA. GLORIA ALEJANDRA ZÁRATE PÉREZ

Cargo: Asesor Jurídico.

Dependencia: Departamento Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la "Reunión técnica sobre la revisión de seguridad de las fuentes radiactivas (Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA Nº 11)", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 28 de marzo al 4 de abril de 2015.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación de la Sra. Zárate permitirá actualizar y obtener más conocimientos acerca de los puntos que deben estar cubiertos en la legislación y reglamentación nacional, desde el punto de vista de la seguridad física para fuentes radiactivas.

La Sra. Zárate es parte del equipo que redacta los proyectos de normas y leyes en esta materia, por lo que no sólo se obtiene conocimiento para luego aplicarlo en el país, sino también ayudara en la revisión de documentos redactados. Además, por su participación previa en distintas reuniones y cursos se ha especializado en esta materia y ha sido invitada a ser parte del equipo redactor de la Norma OIEA de Implementación de leyes y regulaciones en Seguridad Física.

-RICARDO JACINTO VIDELA VALDEBENITO

Cargo: Inspector-Evaluador de Instalaciones Nucleares y Radiactivas

Dependencia : Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica

Lugar y Objeto: Buenos Aires – Argentina. Participar en la “Quinta reunión de consultores para mejorar el Software para evaluación de riesgo en la práctica de Radioterapia”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 5 al 11 de abril de 2015.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La reunión a la cual el Sr. Videla ha sido invitado a participar, tiene por objetivo ultimar los detalles y efectuar la revisión y mejoramiento de la versión 3.0 del Software para Evaluación del Riesgo en Radioterapia, SEVRRA. En la reunión se discutirán, además, los comentarios recibidos, el análisis de las propuestas de mejora y proponer acciones futuras sobre el software.

SR. HUGO ANDRÉS BRISO CONCHA

Cargo: Analista de Seguridad.

Dependencia: Departamento Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en el “Curso de Capacitación para los Examinadores de Seguridad Radiológica de las Misiones del Servicio Integrado de Examen de la Situación Reglamentaria”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 5 al 12 de abril de 2015.

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

FUNDAMENTACION:

El Organismo Internacional de Energía Atómica ha convocado a participar en este taller, cuyo objetivo es proporcionar información, orientación práctica y capacitación al personal de los órganos reguladores que podría participar en futuras misiones del Servicio Integrado de Examen de la Situación Reglamentaria (IRRS).

El Sr. Hugo Briso coordina las actividades del examen IRRS en curso en el país. Como contraparte nacional, la participación del Sr. Briso en el evento permitirá incorporar la experiencia que adquiera al desarrollo de dichas actividades.

- SRTA. BÉLGICA INGRID VILLALOBOS PINO

Cargo: Encargada Unidad de Gestión del Conocimiento

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares

Lugar y Objeto: Buenos Aires – Argentina. Participar “Reunión regional para analizar la aplicación de las estrategias nacionales de enseñanza y capacitación en protección radiológica en países de América Latina y el Caribe”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 6 al 11 de abril de 2015.

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

FUNDAMENTACIÓN

Dado el involucramiento anterior de la Srta. Villalobos en los proyectos RLA/9/065 y RLA/9/070 asociados a la Capacitación, Educación y Entrenamiento en Protección Radiológica, así como su rol de Contraparte Nacional del proyecto RLA/9/075; la asistencia de la funcionaria a este evento permitirá, en conjunto con los oficiales técnicos del mismo, sentar las bases y detalles para una eventual misión de expertos 2015 al país, que contribuya a avanzar con el plan de trabajo nacional comprometido.

-RICARDO ENRIQUE AVILA BAHAMONDES

Cargo: Jefe Sección Dosimetría Personal

Dependencia: _Depto. de Producción y Servicios

Lugar y Objeto: Buenos Aires - Argentina. Participar en el “X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 12 al 17 de abril de 2015.

Viáticos: La CCHEN le otorgará un total de US\$1.577, por concepto de viático, por el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase económica Santiago – Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$540).

Inscripción: US\$400, por concepto de inscripción en el Congreso.

FUNDAMENTACIÓN:

El Congreso IRPA-2015 reunirá a nivel Latinoamericano a destacados profesionales de la práctica y vigilancia de la protección radiológica, presentando problemas y soluciones actuales. El Sr. Avila es coautor de un artículo, que está aceptado para su publicación en los Anales del Congreso. El Sr. Ávila es Jefe de la Sección Dosimetría Personal Externa y está desarrollando técnicas de control de calidad, incluyendo procedimientos para la calibración de los lectores de dosímetros. Su participación en este Congreso le permitirá actualizar conocimientos, el contacto con los profesionales de esta área, buscar oportunidades para la capacitación del personal de la Sección e intercambiar experiencias para perfeccionar la calidad del servicio dosimétrico que esta Sección brinda a la CCHEN y a más de 7.500 usuarios externos.

-SR. CIRO FABIÁN CÁRDENAS EYZAGUIRRE

Cargo: Evaluador e Inspector de Instalaciones Radiactivas y Nucleares.

Dependencia: Departamento Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Buenos Aires - Argentina. Participar como expositor en el "X Congreso Regional Latinoamericano IRPA (International Radiation Protection Association) de Protección y Seguridad Radiológica", actividad financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 11 al 18 de abril de 2015.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación del Sr. Cárdenas en el IRPA 2015 se fundamenta en el hecho que participa como expositor de dos trabajos, primero en el X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica, representando a CCHEN con el trabajo "Herramientas Avanzadas de Modelamiento Radiológico para fines de Licenciamiento de Instalaciones Radioactivas", después presentara en el Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (FORO) el trabajo "Foro: Criterios de Seguridad Radiológica en Instalaciones con Ciclotrón". La presentación de estos trabajos da cuenta y manifiesta el avance obtenido por Chile en ambas temáticas.

-SR. ROBERTO ANDRE GOMEZ SALINAS

Cargo: Profesional de Desarrollo

Dependencia: Sección de Dosimetría Personal

Lugar y objeto: Buenos Aires – Argentina. Participar en el "X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica", actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 12 al 17 de abril de 2015.

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

Pasajes Vía Aérea: Clase económica, Santiago – Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$540).

Inscripción: US\$400, por concepto de inscripción en el Congreso.

FUNDAMENTACIÓN:

El Congreso IRPA-2015 reunirá a nivel Latinoamericano a destacados profesionales de la práctica y vigilancia de la protección radiológica, presentando problemas y soluciones actuales. El Sr. Gómez es coautor de un artículo, que está aceptado para su publicación en los anales del Congreso.

El Sr. Gómez está a cargo de la lectura de dosímetros termoluminiscentes en la Sección de Dosimetría Personal, y está desarrollando técnicas de control de calidad, incluyendo procedimientos para la calibración y mantenimiento de los lectores de dosímetros. Su participación en este Congreso le permitirá actualizar conocimientos, el contacto con los profesionales de esta área e intercambiar experiencias para perfeccionar la calidad del servicio dosimétrico que esta Sección brinda a la CCHEN y a más de 7.500 usuarios externos.

-SR. OSVALDO HERNAN PIÑONES OLMOS

Cargo: Jefe Sección Vigilancia Radiológica Ambiental

Dependencia: Departamento de Protección Radiológica y Ambiental

Lugar y objeto: Buenos Aires – Argentina. Participar en el “X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 12 al 17 de abril de 2015.

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

Pasajes Vía Aérea: Clase económica, Santiago – Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$540).

Inscripción: US\$400, por concepto de inscripción en el Congreso.

FUNDAMENTACIÓN:

La participación del Sr. Piñones, Jefe de la Sección Vigilancia Radiológica Ambiental del Departamento de Protección Radiológica y Ambiental de la CCHEN, radica en que la temática de este Congreso tiene directa relación con el tema de su labor y además será el único participante CCHEN considerado en el Comité Científico del Congreso. La información y el intercambio de experiencias en este foro, que es el de mayor nivel a nivel regional, entre los principales investigadores y profesionales dedicados a la Radioprotección será de gran utilidad para luego ser transferida al resto del personal del DPRA y la Institución.

-SR. LEOPOLDO ALEJANDRO SOTO NORAMBUENA

Cargo: Investigador, Jefe de Departamento

Dependencia: Departamento de Plasmas Termonucleares

Lugar y objeto: Cochin, Nueva Delhi – India. Participar en la “7ª Conferencia Internacional sobre Fronteras en Física de Plasmas y Tecnología” y Visita Científica al Laboratorio de la Universidad de Nueva Delhi.

Período: Del 10 al 22 de abril de 2015.

Viáticos: Los gastos de pasajes y viáticos e inscripción serán con cargo al Proyecto CONICYT Bilateral, Fondo de Administración de Terceros DPTN-FAT-LS2.

FUNDAMENTACIÓN:

La participación en esta séptima versión de la conferencia internacional “Frontiers of Plasma Physics and Technology” es importante tanto para el DPTN como para la Comisión Chilena de Energía Nuclear, dado que permitirá al Dr. Soto conocer las investigaciones de colegas en torno al diagnóstico de plasma, tendencias innovativas en aplicaciones y avances en energía nuclear; tópicos esenciales de la conferencia. Estos temas forman parte de proyecto bilateral Argentina-Chile “Simbiosis fusión-fisión: conceptos innovativos en energía nuclear” (CONICYT ACE-01). Así mismo, el investigador en calidad de expositor invitado presentará los últimos avances del trabajo realizado en el laboratorio de la CCHEN logrando con esto no sólo reconocimiento mundial y prestigio para la institución y el país, sino también colaboraciones internacionales las que son esenciales para las investigaciones desarrolladas en la CCHEN. Luego de la conferencia el Dr. Soto visitará el Grupo de Física de Plasmas de la Universidad de Nueva Delhi, para explorar colaboraciones futuras.

-SR. BISWAJIT BORA

Cargo: Investigador

Dependencia: Departamento de Plasmas Termonucleares

Lugar y Objeto: Cochi, Sonapur, Guwahati – India; Krabi – Tailandia; Sonapur, Guwahati – India. Participación en la “7th International Conference on the Frontiers of Plasma Physics and Technology (FPPT-7)” en India, además se realizará una visita científica al “Center of Plasma Physics” en India y finalmente participación como equipo en el congreso “Thailand’s annual Physics Congress, SPC 2015” en Tailandia.

Período: Del 11 de abril al 29 de mayo de 2015.

Viáticos: Los gastos de pasajes e inscripción serán con cargo de Proyecto FONDECYT 11130048 y los viáticos serán de cargo parcialmente al FONDECYT Proyecto 11130048, Center of Plasma Physics de India y proyecto CONICYT Anillo ACT-1115.

FUNDAMENTACION

El DPTN considera anualmente dentro de sus actividades, la asistencia congresos y conferencias relacionadas con los temas de investigación que desarrolla. En esta oportunidad el Dr. Bora participara en dos importantes conferencias. La primera es la “7th International Conference on the Frontiers of Plasma Physics and Technology (FPPT-7)” en donde mostrará e intercambiara experiencias en las diferentes investigaciones desarrolladas. La segunda conferencia es “Thailand’s Annual Physics Congress, SPC 2015” en donde el Dr. Bora ha sido invitado tanto para ofrecer una charla y además como equipo en el Congreso anual de Física en Tailandia. También, ha sido invitado para una visita científica al Centro de Física del Plasma, Instituto para la Investigación de Plasma, centro de investigación en India con el que se tiene colaboración y se han publicado algunos artículos en revistas científicas. Los trabajos a presentar por Biswajit Bora corresponden a resultados del proyecto FONDECYT 11130048 y CONICYT ACT 1115.

- SRA. PATRICIA XIMENA SOTOMAYOR CUITIÑO

Cargo: Ingeniero de Desarrollo.

Dependencia: Departamento Protección Radiológica y Ambiental.

Lugar y Objeto: Trieste - Italia. Participar en el curso "Joint ICTP IAEA International School Nuclear Security", organizado por el International Centre for Theoretical Physics (ICTP), en colaboración con el OIEA, Ministerio de Relaciones de Exteriores de Italia y Partnership for Nuclear Security.

Período: Del 25 de abril al 10 de mayo de 2015.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el International Centre for Theoretical Physics.

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. Patricia Sotomayor está participando en actividades de implementación del Plan Integrado de Apoyo a la Seguridad Física Nuclear, cuyo objeto es fortalecer las capacidades necesarias para cumplir los compromisos internacionales que ha adquirido el país en estas materias. Además, forma parte de los instructores para el Centro de Apoyo de Seguridad Física Nuclear.

El objetivo del curso es formar profesionales en el área de seguridad física nuclear y los temas que se presentarán en este curso permitirán fortalecer las capacidades de la Sra. Sotomayor en su área de trabajo.

MODIFICA ACUERDO N°2110/2015 DEL 12 DE FEBRERO DE 2015

COMISION DE SERVICIO A SOFIA-BULGARIA

-SR. RENZO BRUNO CRISPIERI THOMAS

Viáticos: El Organismo Internacional de Energía Atómica informó que no le otorgará financiamiento para la comisión de servicio a Sofía, Bulgaria. Considerando que el Sr. Crispieri es el Coordinador Nacional para Chile en el Sistema de Notificación de Incidentes para Reactores de Investigación, la CCHEN ha considerado que es importante que el Sr. Crispieri participe en esta reunión, por lo tanto, le otorgará en viáticos la cantidad de US\$1.495 y pasajes aéreos por US\$2.497.

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