

**SESIÓN ORDINARIA Nº 17/12
CONSEJO DIRECTIVO
12 DE NOVIEMBRE DE 2012**

ACUERDO Nº 1980 /12

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:

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. EUGENIO ALEJANDRO VARGAS CÁRDENAS**

Cargo: Ingeniero de Reactor

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Belo Horizonte – Brasil. Participar en “Prueba de contenedor de almacenamiento de elementos combustibles irradiados”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y el Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares de Brasil (IPEN).

Período: Del 2 al 15 de diciembre de 2012.

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

Fundamentación:

En el marco del Proyecto Regional RLA/3/008 titulado “Contenedores Ingenieriles para el Transporte de Combustible Gastado de Reactores de Investigación”, en el cual participa nuestro país, se deben realizar pruebas de integridad estructural al contenedor de almacenamiento que se diseña actualmente. Estas pruebas entregarán información fundamental para el desarrollo de este tipo de proyecto en Chile.

- **SR. DOMINGO ANTONIO CALDERÓN MOSCOSO**

Cargo: Operador del Reactor

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Belo Horizonte – Brasil. Participar en “Prueba de contenedor de almacenamiento de elementos combustibles irradiados”, actividad organizada por el Organismo

Internacional de Energía Atómica (OIEA) y el Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares de Brasil (IPEN).

Período: Del 2 al 15 de diciembre de 2012.

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

Fundamentación:

El candidato ha participado en las anteriores rondas del proyecto, comprometiendo la asistencia y participación efectiva del país frente al OIEA. En esta reunión se realizarán ensayos del contenedor que entregarán información necesaria para validar los modelos que hasta ahora se han utilizado para el diseño y cálculo, y de esta manera terminar el proyecto de forma óptima.

- SRA. GLORIA ALEJANDRA ZÁRATE PÉREZ

Cargo: Asesor Jurídico.

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la "Reunión de Consulta para elaborar una Guía de Implementación: "Ley y Reglamentos de aplicación para la Seguridad Nuclear", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 8 al 16 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. Gloria Zárate tiene dentro de sus tareas, el ser una de las personas que trabaja en la integración de los documentos internacionales suscritos por Chile a la normativa interna, lo que incluye aquello que dice relación con las materias de seguridad nuclear.

Su participación es importante, ya que le permitirá participar de mejor manera en los grupos de trabajo que se generen en la institución y cuyo objetivo será desarrollar las propuestas de documentos legales que contengan y reflejen las obligaciones suscritas a través de los tratados internacionales que ya son parte de la normativa nacional.

- SRTA. BÉLGICA INGRID VILLALOBOS PINO

Cargo: Analista de Gestión.

Dependencia: División Personas.

Lugar y Objeto: Santa Cruz de la Sierra - Bolivia. Participar en la "Reunión regional para la aplicación de nuevas metodologías que permitan identificar necesidades de educación y capacitación en materia de protección radiológica", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 8 al 13 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación en este evento de la Srta. Villalobos, permitirá intercambiar experiencias e información respecto de la metodología utilizada a nivel regional para la identificación,

formación y entrenamiento de las competencias en Protección Radiológica. Así mismo se espera que de esta reunión surjan las directrices principales que permitirán la implementación de la estrategia nacional de formación en Protección Radiológica.

- SRA. SYLVIA BEATRIZ LAGOS ESPINOZA

Cargo: Jefa Departamento de Producción y Servicios

Dependencia: Departamento de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: Bogotá- Colombia. Participar en el “Curso Regional de Capacitación sobre Seguridad en el Transporte de Materiales Radiactivos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 9 al 15 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La función de empaque, despacho y transporte de los radioisótopos que se producen en la CCHEN, está bajo la responsabilidad del Departamento de Producción y Servicios por lo que los explotadores somos los remitentes y transportistas de los materiales. En ese contexto, el curso es una oportunidad para los explotadores de adquirir nuevos conocimientos y fortalecer otros, respecto de la seguridad durante el transporte de material radiactivo. Tal como lo señala el objetivo del curso, los operadores / explotadores aprenderán medidas específicas de seguridad y tecnologías que puedan ser utilizadas.

- SRA. XIMENA DEL CARMEN ERRAZU ORIVE

Cargo: Jefa Sección Producción de Radioisótopos y Radiofármacos.

Dependencia: Departamento de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: Bogotá- Colombia. Participar en el “Curso Regional de Capacitación sobre Seguridad en el Transporte de Materiales Radiactivos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 9 al 15 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

Como Jefa de la Sección Producción de Radioisótopos y Radiofármacos, debe conocer los requerimientos y requisitos para la distribución de los radioisótopos y radiofármacos en forma diaria a los distintos centros de salud del país. Además del transporte semanal de blancos irradiados (material radiactivo), desde el RECH-1 hasta el CEN Lo Aguirre. Este curso le permitirá adquirir los conocimientos necesarios para mejorar y desarrollar el transporte de material radiactivo, dando cumplimiento a todos los requerimientos de seguridad nacionales y a las recomendaciones del OIEA.

- SR. FELIPE ANDRÉS MUÑOZ NIETO

Cargo: Analista del Departamento de Producción y Servicios.

Dependencia: Departamento de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: Bogotá- Colombia. Participar en el “Curso Regional de Capacitación sobre Seguridad en el Transporte de Materiales Radiactivos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 9 al 15 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

El funcionario es ingeniero analista del departamento en el que se producen y se distribuyen los radioisótopos para medicina nuclear. Este curso le permitirá conocer y adquirir los conocimientos necesarios para implementar medidas específicas y adoptar tecnologías para mejorar y desarrollar la logística para un transporte seguro de materiales a los distintos centros de medicina nuclear.

- **SR. JUAN SANTIAGO BRAVO GARCÉS**

Cargo: Jefe de Sección Protección Física.

Dependencia: Departamento de Protección Radiológica y Ambiental.

Lugar y Objeto: Bogotá - Colombia. Participar como instructor en el “Curso Regional de Capacitación sobre Seguridad en el Transporte de Materiales Radiactivos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 9 al 15 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación del Sr. Juan Bravo en este curso será como instructor, dada la experiencia que ha adquirido al desarrollar su labor en la Comisión Chilena de Energía Nuclear y a su capacitación en eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

- **SR. HÉCTOR BASÁEZ PIZARRO**

Cargo: Jefe Sección Fiscalización Instalaciones Nucleares y Radiactivas.

Dependencia: Departamento Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Ciudad de México - México. Participar en la “Reunión de Expertos sobre Armonización de Criterios sobre Preparación y Respuesta ante Emergencias en la Región Iberoamericana”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 9 al 15 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

En la reunión se analizará el avance del proyecto sobre Emergencias Radiológicas que se está desarrollando en el marco del Foro del Iberoamericano de Reguladores. El solicitante es el profesional que se desempeña como coordinador del Foro en el área de emergencias radiológicas y a su vez es el Coordinador Regional del Proyecto que es el motivo de la reunión. Su participación permitirá compartir criterios reguladores sobre los temas del proyecto y

avanzar en el establecimiento de instrumentos metodológicos relacionados con la preparación y respuesta a emergencias radiológicas.

- **SRA. CLAUDIA ANDREA CRUELLS CRUELLS**

Cargo: Inspector de Instalaciones Nucleares y Radiactivas.

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en la "Reunión Técnica sobre la Aplicación de la Metodología y los Instrumentos de Auto evaluación del OIEA", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

Período: Del 15 al 22 de diciembre de 2012.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La Srta. Cruells ha sido designada a cargo de la coordinación, por parte de la CCHEN, de la próxima misión de evaluación por el OIEA (2013). Esta actividad le permitirá adquirir el necesario conocimiento sobre la metodología que se aplicará en esta evaluación.

- **SRTA. LORETO CAROLA SEPÚLVEDA VALDEBENITO**

Cargo: Ingeniero de Proyectos.

Dependencia: Departamento de Ingeniería y Sistemas.

Lugar y Objeto: Angra Dos Reis – Brasil. Visitar las Centrales Nucleares Angra 2 y Angra 3, que actualmente se encuentra en construcción en Angra Dos Reis, Brasil.

Período: Del 19 al 22 de diciembre 2012.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$1.225 para el período de la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago – Angra Dos Reis – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 773).

FUNDAMENTACIÓN:

La importancia que tiene esta actividad, se enfoca sobre el conocimiento de la construcción de una CNP. La visita propuesta es parte de una invitación efectuada por el Sr. Roberto Cardoso Trasvasaos, Gerente de Planeamiento y Organización de la empresa Electrobras, durante su participación en el Workshop acerca de "Financing management of nuclear power plants" realizado en la CCHEN entre el 24 y 28 de Septiembre de 2012. La capacitación propone realizar una visita diaria a cada central nuclear de potencia, para conocer sus características generales y se realizará una visita especial para conocer los avances constructivos de la CNP Angra III, que actualmente se encuentra en construcción. Se pretende conocer su control de obra y la competencia técnica que es necesaria para el personal involucrado en la Ingeniería y Mantenimiento de estas centrales y además consultar acerca del proceso de emplazamiento previo a la construcción, de su permiso de construcción y antecedentes de la futura puesta en marcha, importantes para proyectos Núcleo Eléctricos.

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