

SESIÓN ORDINARIA Nº 11/12
CONSEJO DIRECTIVO
3 DE AGOSTO DE 2012

ACUERDO Nº 1965 /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. PEDRO ALEX ORREGO ALFARO

Cargo: Jefe Sección Geología y Minería

Dependencia: Departamento de Materiales Nucleares.

Lugar y Objeto: Caetité – Bahía- Brasil. Entrenamiento en Caetité-Bahía, para conocer a nivel industrial los procesos de obtención de concentrados de Uranio.

Período: Del 18 de agosto al 01 de septiembre de 2012.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 2.500.- durante el período de la comisión de servicio y la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago –Bahía – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 903).

FUNDAMENTACIÓN:

Conocer a nivel industrial los procesos de obtención de concentrados de Uranio aplicados en la planta de Caetité-Bahía, así como equipos, variables operacionales y suministros de operación. Estos procesos de recuperación y concentración del Uranio, se inician con aspectos geológicos y mineralógicos, seguidos por aquellos que permiten disolver este elemento para luego concentrarlo y precipitarlo como Yellow-Cake. Además, por su naturaleza y los riesgos que conlleva su procesamiento, analizar aspectos tales como protección radiológica, impacto ambiental y de Seguridad industrial, por lo que, el desarrollar esta actividad implica una importante interacción con el personal del área minera del uranio de Brasil, teniendo la oportunidad de generar un vínculo permanente en estos aspectos, dado que el país anfitrión posee ventaja respecto a Chile en la explotación y beneficio de dicho mineral de interés nuclear.

- SR. PATRICIO ANDRÉS FONSECA FONSECA

Cargo: Evaluador de Instalaciones Nucleares y Radiactivas

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Belo Horizonte - Brasil. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre control reglamentario de las instalaciones de ciclotrón y aplicaciones Pet/Tc”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 19 de agosto al 01 de septiembre del 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

Esta reunión del foro iberoamericano, busca definir documentos que permitan formalizar criterios de evaluación e inspección en ciclotrones, existiendo 3 aceleradores de este tipo en Chile. El Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica participa actualmente en el licenciamiento e inspección de estos equipos, por lo que una reunión en que se debatan las condiciones técnicas necesarias para asegurar la seguridad radiológica del público, Personas Ocupacionalmente Expuestas (POE) y medio ambiente, es de gran aporte para el país.

- SR. RAMÓN ZÁRATE CAMPAÑA

Cargo: Encargado de Salvaguardias.

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Río de Janeiro- Brasil. Participar en la “Reunión: Revisión de la Nueva Página Web del Foro Iberoamericano”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Comisión Nacional de Energía Nuclear de Brasil (CNEN).

Período: Del 19 al 25 de agosto de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

El Sr. Zárate forma parte del grupo de Gestión Tecnológica de la información (GTI) del Foro Iberoamericano, en el desarrollo del proyecto de creación de la página Web del Foro, el cual es desarrollado, operado y mantenido por los países de la región, que sirve como mecanismo para que los organismos miembros puedan extraer, analizar y compartir efectivamente la información nueva o ya existente sobre seguridad radiológica, nuclear y física de interés regulatorio.

- SRA. MARIA PAZ CABALLERO GONZÁLEZ

Cargo: Profesional OCTRI y Coordinadora Nacional de ARCAL.

Dependencia: Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales.

Lugar y Objeto: Río de Janeiro, Brasil. Participar en la “Reunión de coordinadores nacionales de ARCAL que forman parte del grupo de trabajo para actualizar el Perfil Estratégico Regional (PER) para América Latina y El Caribe”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 26 de agosto al 2 de septiembre de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. María Paz Caballero participará en la Reunión de actualización del Perfil Estratégico Regional para América Latina y el Caribe (PER) 2007-2013.

En su calidad de Coordinadora Nacional y participante del grupo de trabajo, asistirá a esta actividad donde se preparará la actualización del perfil estratégico regional con el fin de tenerlo actualizado para la convocatoria del bienio 2014-2015, que se inicia a principios del año 2013. Esta actividad se realizará del 27 al 31 de agosto de 2012.

- SRTA. BÉLGICA INGRID VILLALOBOS PINO

Cargo: Analista de Gestión.

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Río de Janeiro Brasil. Participar en la “Reunión regional para la preparación de programas nacionales de educación y de entrenamiento en protección radiológica” reunión organizada por Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

La participación en este evento de la Srta. Villalobos, permitirá a la postulante intercambiar experiencias e información respecto de la metodología utilizada a nivel regional para la identificación, formación y entrenamiento de las competencias en Protección Radiológica. Esto se logrará por la vía de revisar una guía traducida por Chile, cuya coordinación está a cargo de la Srta. Villalobos, como asimismo compartir las experiencias de los distintos países convocados, las dificultades comunes que existan entre ellos y las lecciones aprendidas que de ello se desprendan. La candidata tendrá especial cuidado de recoger aquellas técnicas aplicables a los Organismos Reguladores, especialmente aquellas que tengan relación con la identificación y formación de ellas, como también la metodología para adquirirlas, incorporarlas, diseminarlas, aplicarlas, traspasarlas y preservarlas desde una perspectiva nacional.

- SRA. BÁRBARA ISABEL NAGEL ARAYA

Cargo: Coordinadora Proyecto Nucleoeléctrico.

Dependencia: Departamento de Ingeniería y Sistemas.

Lugar y Objeto: Ciudad de Panamá - Panamá. Participar en la "Reunión Regional sobre Herramientas y Mejores Prácticas para el Diseño de Proyectos de Cooperación Técnica, usando la Metodología del Marco Lógico", actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 2 al 8 de septiembre de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. Bárbara Nagel es la contraparte del proyecto de Cooperación Técnica que se presentó al Organismo Internacional de Energía Atómica, para el período 2014-2015. Por ello, es de suma importancia su participación en este evento ya que aquí se explicará la metodología para el diseño y desarrollo del marco lógico de este proyecto.

- SR. FRANCISCO JAVIER DIAZ VARGAS

Cargo: Jefe Sección Industria y Medioambiente

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares

Lugar y Objeto: Nueva Delhi - India. Participar en el "XXVI Congreso Internacional de Procesamiento de Minerales - IMPC 2012, con la presentación del trabajo titulado "Modelling of Residence Time Distribution in Regrinding Vertimills".

Período: del 21 al 30 de septiembre de 2012.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 2.200.- durante la comisión de servicio y la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago – Nueva Delhi – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 2.864).

FUNDAMENTACIÓN:

La presentación de un trabajo sobre el trazado radiactivo en el procesamiento de minerales, en el congreso científico tecnológico más importante del área de metalurgia, es una gran oportunidad para informar a la comunidad científica de las actividades de la CCHEN en el área de las aplicaciones nucleares. Además, pone de manifiesto el liderazgo de la CCHEN y Chile en el área de trazado radiactivo en la minería.

La participación del Sr. Francisco Díaz en dicho congreso permitirá, además de mostrar el avance en las aplicaciones de la tecnología de radiotrazadores en minería en Chile, actualizar su conocimiento de las tecnologías de procesamiento de minerales, área importante para nuevas aplicaciones nucleares, y establecer redes de contacto para su fortalecimiento.

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