

**SESIÓN ORDINARIA Nº 8/11
CONSEJO DIRECTIVO
13 DE MAYO DE 2011**

ACUERDO Nº 1903/11

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, al Consejero y funcionarios de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en las condiciones que se indican:

SR. JULIO ANDRÉS VERGARA AIMONE

Cargo: Consejero.

Dependencia: Ministerio de Energía.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Asistir a la Conferencia Ministerial de Alto Nivel sobre Seguridad Nuclear, que se realizará del 20 al 24 de junio de 2011.

Período: Del 18 al 26 de junio de 2011.

Viáticos: la CCHEN otorgará un total de US\$ 2.445, para el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes aéreos: Clase económica, Santiago - Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 2.305).

Fundamentación

El Consejo Directivo de la CCHEN, resolvió comisionar al Sr. Vicepresidente D. Julio Vergara A., para que asista a la Conferencia Ministerial de Alto Nivel sobre seguridad nuclear, en atención a que es muy importante para la CCHEN. Además, el Sr. Vergara es, permanentemente, requerido para referirse sobre estos temas en diversas instancias académicas y de carácter público, como profesor y experto en temas nucleares. La asistencia le permitirá conocer importantes detalles del accidente de Fukushima e interactuar con expertos de diferentes países.

SRA. XIMENA MARIA VIDELA CAMPILLAY

Cargo: Químico Analista.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Piracicaba, Brasil. Participar en el “Curso de entrenamiento sobre el uso de técnicas isotópicas en el estudio de las dinámicas de nitrógeno y carbono y modelamiento para mejorar la fertilidad de suelo y la productividad de los cultivos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 19 de Junio al 2 de Julio de 2011.

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 curso de entrenamiento se desarrollará en el marco del Proyecto Regional RLA/5/052, “Mejoramiento de la fertilidad de suelos y el manejo de cultivos para lograr una producción de alimentos de manera sustentable y mejorar los ingresos en los agricultores de escasos recursos”, cuyo objetivo es mejorar la eficiencia de aplicación de nutrientes en áreas agrícolas en predios de pequeños agricultores que requieren de asesoría del estado. Factor importante para el logro del objetivo es considerar la dinámica del nitrógeno (principal nutriente demandado por la planta) y del carbono (fuente de energía para el uso óptimo de los nutrientes). Con la aplicación de las técnicas ^{15}N y ^{13}C es posible conocer la dinámica de los nutrientes.

SR. HERMAN EDUARDO ZÁRATE SEGOVIA

Cargo: Profesional de Desarrollo.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Montreal, Canadá. Participar en el “Congreso Internacional sobre Procesos de Irradiación”, que se realizará desde el 13 al 17 de Junio, en Montreal, Canadá. En este evento se presentarán dos trabajos, titulados: “Determination of the decimal reduction value, D10, of Staphylococcus aureus in pig xenograft through gamma ionizing” y “Effect of ionizing radiation on the antioxidant activity of fresh herbs”.

Período: Del 11 al 18 de junio de 2011.

Viáticos: La CCHEN le otorgará la cantidad de US\$ 2.085 por concepto de viáticos, por el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes: vía aérea clase económica, Santiago – Montreal – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 1.800).

Fondos a rendir: US\$ 1.900 por concepto de Inscripción en el congreso (incluye publicación en revista) y \$ 30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados otorgados por la CCHEN.

Fundamentación:

Asistir al evento más importante a nivel mundial, respecto a las aplicaciones de la energía ionizante, permitirá discutir e intercambiar ideas, así como detectar potenciales mejoras para ser aplicadas a los procesos de la CCHEN. Por otra parte, se pueden establecer redes de contacto e información para futuros desarrollos institucionales. Es importante mantener actualizados los temas relacionados con dosimetría, protección radiológica, ciencia de los alimentos, irradiadores y sus instalaciones, tejidos biológicos radioesterilizados, entre otros temas, los que son de importancia para la CCHEN.

SR. LUIS HUMBERTO MUÑOZ ANRIQUE

Cargo: Profesional de Desarrollo.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Buenos Aires, Argentina. Participar en Reunión final del proyecto RLA/1/010 “Mejoramiento de la gestión de cuerpos de agua que están contaminadas con metales”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 28 de junio al 2 de julio de 2011.

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:

Para la realización de esta reunión de cierre de este Proyecto se seleccionaron e invitaron a cinco coordinadores nacionales de los doce los países integrantes del proyecto y un oficial técnico del OIEA.

La participación del Sr. Luis Muñoz, coordinador nacional del proyecto, reviste importancia ya que en ella se evaluarán y revisarán las actividades y productos generados durante los 4 años de trabajo del proyecto, para lo cual las distintas instituciones chilenas que participaron- la Universidad Católica del Norte, la Dirección General de Aguas y la CCHEN- hicieron importantes contribuciones con un estudio de la gestión de recurso hídrico en la cuenca del río Loa, resultados que deberán quedar reflejadas en el informe final del proyecto.

SR. EUGENIO ALEJANDRO VARGAS CÁRDENAS

Cargo: Ingeniero de Reactor

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Lima, Perú. Participar en la “Reunión regional sobre estándares internacionales para acreditación”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 19 al 25 de de junio de 2011.

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 del Sr. Vargas se fundamenta en su calidad de encargado de mantenimiento mecánica del reactor RECH-1, y en virtud de la actual certificación de la Operación del RECH-1, que hace necesario que adquiera las competencias referentes al sistema de calidad ISO aplicado a instalaciones nucleares.

Además, se debe interiorizar y compartir experiencias con sus pares en los temas específicos, especialmente en lo referente al Control y Aseguramiento de Calidad, temas a tratar en la reunión.

SR. MARIANO ORLANDO LONCOMILLA IGOR

Cargo: Operador del Reactor Rech-1

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Lima, Perú. Participar en la “Reunión regional sobre estándares internacionales para acreditación”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 19 al 25 de de junio de 2011.

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 del Sr. Loncomilla se fundamenta en su calidad de Operador del RECH-1, y en virtud de la actual certificación de la Operación del RECH-1, se hace necesario que se adquieran las competencias referentes al sistema de calidad ISO aplicado a instalaciones nucleares.

Además, se debe interiorizar y compartir experiencias con sus pares en los temas específicos, especialmente en lo referente al Control y Aseguramiento de Calidad, temas a tratar en la reunión.

SR. JAIME GABRIEL SALAS KURTE

Cargo: Director Ejecutivo de la CCHEN

Dependencia: Ministerio de Energía

Lugar y Objeto: Austria-Viena. Participar en el “Taller para los nuevos oficiales de enlace de Cooperación Técnica”, taller organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 2 al 10 de julio de 2011.

Viáticos: la CCHEN otorgará un total de US\$ 2.445, para el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes aéreos: Clase ejecutiva, Santiago - Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 6.000).

Fondos a rendir: US\$ 500 como fondos a rendir cuenta para gastos imprevistos y/o de representación.

FUNDAMENTACIÓN:

En este taller se tratarán temas que tienen directa relación con áreas de trabajo actuales y futuras de la CCHEN, además permitirá establecer relaciones con los demás Oficiales nacionales de Enlace tanto de Instituciones Internacionales como del Organismo Internacional de Energía Atómica.

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